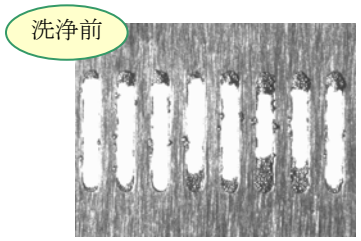
SHARP

メタルマスク版用超音波洗浄装置
UC-480

超音波＋市水すすぎの2槽式。
超音波で精密･高速洗浄をローコストで実現。

《メタル版洗浄テスト結果例》



■ 汚れの再付着が防止できる、ろ過循環機能付き。
洗浄終了後、自動的に 5 分間洗浄液をろ過循環させますので、ハイブリッド IC など高信頼性が要求される版の洗浄に最適です。

■ 市水すすぎが可能な２槽式タイプ。
洗浄後、水すすぎを行うことにより、乾燥性も改善されます。

■ 横 736㎜×縦 800㎜ までの版が洗浄可能。
対応可能なサイズがひと回り大きくなりました。（当社製旧製品 UC-400 比）

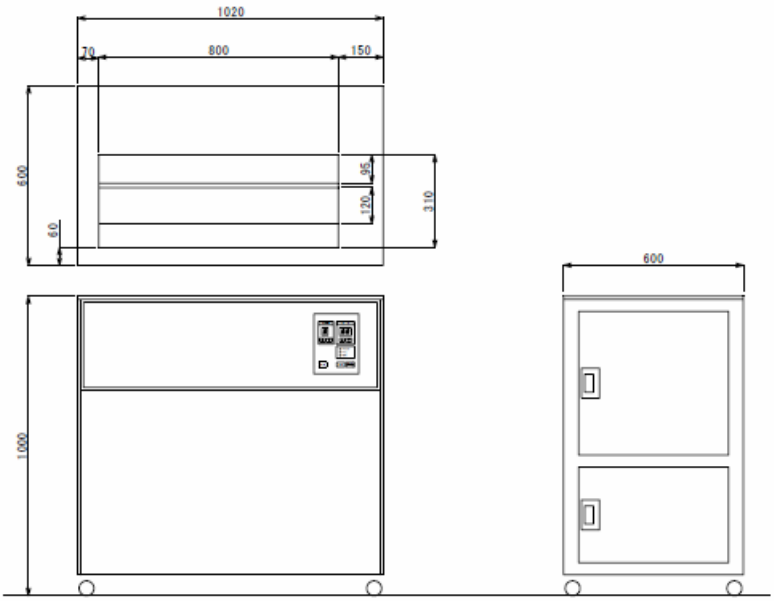
■ 洗浄･乾燥に便利な治具も標準装備。
メタルマスク版のサイズに合わせて適切な深さで浸漬できる版セット治具や洗浄後の液切りと乾燥に便利な版立てスタンドも標準で用意。
使い勝手を配慮した設計です。

■ 沈殿物集積パン･掃除口でメンテナンスも簡単。

ISO 14001 JAC EC98J1152 JAB EMS Accreditation RE 009
シャープマニファクチャリングシステム株式会社(本社)は、環境マネジメントシステムISO14001の認証取得事業所です。

本リーフレット掲載商品には、ご購入の際、消費税等が別途付加されます。配送･設置･付帯工事及び使用済み商品の引き取りなどの費用は販売店におたずねください。

■外形寸法図(単位:mm)



■仕　　様

適応版サイズ(mm)		最大 横 736×縦 800×厚み 30～最小 320 角、〔但し、版の浸漬深さは最大 700〕 洗浄有効目安寸法[振動板取付位置部]：横 約 600×縦 約 530
工程	洗浄	超音波洗浄
	すすぎ	市水すすぎ
	乾燥	常温自然乾燥
洗浄終了報知		ブザーで報知
警報ランプ及びアラーム		フィルタ目詰まり、液不足、液温異常
ハンダ集積機構		沈殿物集積用パン、掃除口
超音波洗浄槽	槽内寸法(mm)	幅 800×奥行 120×深さ 800、液面までの深さは約 700
	槽材質	ステンレス鋼（SUS304）
	液量	約 70Ｌ
	洗浄液	メタルマスク版用グリコールエーテル系洗浄液
	タイマー	1～9 分（デジタル設定）
	超音波振動子	600W 35kHz、超音波振動板配置寸法：幅 634mm×縦 562mm〔268mm×244mm の振動板 4 枚を配置〕
	給液	循環ポンプによる給液、手動式給液コック（ニップル：PT1/2B,適合ホース内径 15mm）
	排液	自然排液、手動式排液コック（ニップル：PT3/4B,適合ホース内径 15mm）
	ろ過循環	循環ポンプ及びろ過フィルタ（10μ）、洗浄終了後 5 分間自動運転
	液温設定	デジタル設定/表示
	ヒーター	700W アルミブロックヒーター
すすぎ槽	槽内寸法(mm)	幅 800×奥行 95×深さ 800
	槽材質	ステンレス鋼（SUS304）
	液量	約 55Ｌ
	給水	水道圧による給水、手動式給水コック（ニップル：PT3/4B,適合ホース内径 15mm）
	排水	自然排水、手動式排水コック（ニップル：PT1B,適合ホース内径 25mm）
電源		単相 200V　2kVA　50/60Hz
外形寸法(mm)		幅 1020×奥行 600×高さ 1000〔高さは版立てスタンド（290）を除く〕
質量		約 200kg
付属品		版立てスタンド、版セット治具、沈殿物集積用パン、洗浄槽蓋、排液用容器、給/排液用ホース、ジョウゴ、ホースバンド

●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
●当リーフレットに掲載された機種には、品切れになるものがありますので、販売店にお確かめのうえお選びください。

安全にお使いいただくために
● ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された電源･電圧でお使いください。

●ご購入の際は、購入年月日･販売店名など所定の事項を記入した保証書を必ずお受けとりください。

このリーフレットについてのお問い合わせは、下記におたずねください。

シャープマニファクチャリングシステム株式会社
本　社　〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町４丁目１番３３号
仙　台　〒984-0002 仙台市若林区卸町東３丁目１番２７号　電話(022)288-9275(代表)
東　京　〒162-8408 東京都新宿区市谷八幡町８番地　電話(03)3267-0466(代表)
名古屋　〒454-0011 名古屋市中川区山王３丁目５番５号　電話(052)332-2691(代表)
豊　田　〒471-0833 豊田市山之手８丁目１２４番地　電話(0565)29-0131(代表)
大　阪　〒581-8581 大阪府八尾市跡部本町４丁目１番３３号　電話(0729)91-0166(代表)
広　島　〒731-0113 広島市安佐南区西原２丁目１３番４号　電話(082)875-8611(代表)
福　岡　〒816-0081 福岡市博多区井相田２丁目１２番１号　電話(092)582-6861(代表)

《故障／修理に関するご相談》
シャープドキュメントシステム株式会社
ナビダイヤル 0570-061010
●ナビダイヤルは全国一律料金でご利用いただけます。
●IP電話･PHSからはご利用できません。電話(06)6794-2912へおかけください。

●インターネットホームページによるシャープ超音波洗浄装置の情報サービス
http://www.sharp.co.jp/sms/

このリーフレットの内容は、2006 年 3 月現在のものです。